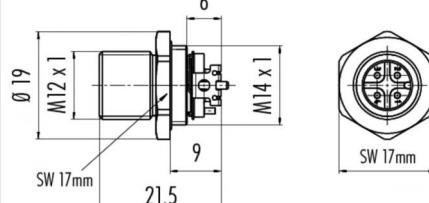
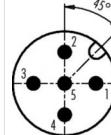


Bezeichnung **Polzahl: 5, Einbaustecker, SMT, mit Gehäuse, schirmbar, Einbauhöhe 9mm**  
Bereich **M12-A Serien 713/763**  
Bestellnummer **99 3441 401 05**

Abbildung	Maßzeichnung	Polbild																		
		 <table border="1"><tr><td></td><td>X</td><td>Y</td></tr><tr><td>1</td><td>2,50</td><td>0,00</td></tr><tr><td>2</td><td>0,00</td><td>2,50</td></tr><tr><td>3</td><td>-2,50</td><td>0,00</td></tr><tr><td>4</td><td>0,00</td><td>-2,50</td></tr><tr><td>5</td><td>0,00</td><td>0,00</td></tr></table> <p>Geschirmte Versionen: Schirm auf Gehäuse Shielded versions: shield on housing</p>		X	Y	1	2,50	0,00	2	0,00	2,50	3	-2,50	0,00	4	0,00	-2,50	5	0,00	0,00
	X	Y																		
1	2,50	0,00																		
2	0,00	2,50																		
3	-2,50	0,00																		
4	0,00	-2,50																		
5	0,00	0,00																		

**Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.**

## Technische Daten

### Allgemeine Kennwerte

Steckverbinder-Bauform  
Steckverbinder Verriegelung  
Anschlussart  
Obere Grenztemperatur  
Untere Grenztemperatur

Einbaustecker  
schraub  
reflow löten  
85 °C  
-40 °C

### Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung  
Bemessungs-Stoßspannung  
Verschmutzungsgrad  
Überspannungskategorie  
Isolierstoffgruppe  
Bemessungsstrom (40 °C)  
Durchgangswiderstand  
EMV-Tauglichkeit  
Schutzart  
Mechanische Lebensdauer

60 V  
800 V  
3  
II  
III  
4A (3A UL)  
≤ 3 mΩ  
schirmbar  
IP67  
> 100 Steckzyklen

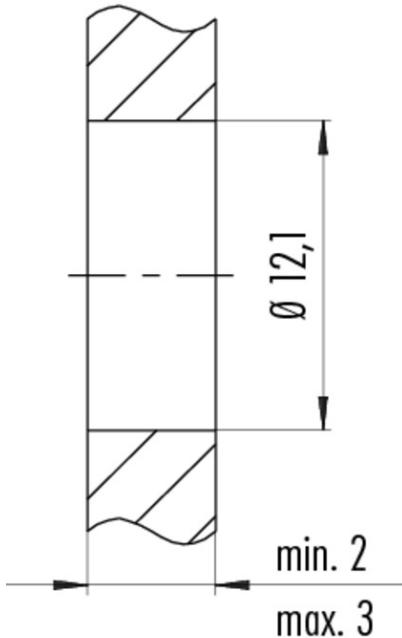
### Werkstoffe

Material Kontakt  
Kontaktoberfläche  
Material Kontaktkörper  
Material Gehäuse

CuZn (Messing)  
Au (Gold)  
LCP  
CuZn (Messing vernickelt)

Bezeichnung Polzahl: 5, Einbaustecker, SMT, mit Gehäuse, schirmbar, Einbauhöhe 9mm  
Bereich M12-A Serien 713/763  
Bestellnummer 99 3441 401 05

Montageanleitung / Montageausschnitt



Anzugsdrehmoment / Tightening torque  
M12 x 1 6,25 Nm

# Produktdatenblatt

## Automatisierungstechnik



Bezeichnung	<b>Polzahl: 5, Einbaustecker, SMT, mit Gehäuse, schirmbar, Einbauhöhe 9mm</b>
Bereich Bestellnummer	<b>M12-A Serien 713/763 99 3441 401 05</b>

### Sicherheitshinweise

Die Steckverbinder sind für Einsatzbereiche im Anlagen-, Steuerungs- und Elektrogerätebau entwickelt worden. Die Überprüfung, ob die Steckverbinder auch in anderen Einsatzgebieten verwendet werden können, obliegt dem Anwender.

Steckverbinder mit der Schutzart IP 67 und IP 68 sind nicht für die Verwendung unter Wasser geeignet. Beim Einsatz im Freien müssen die Steckverbinder gesondert gegen Korrosion geschützt werden. Weitere Infos zu den IP Schutzzarten siehe im Bereich Downloadcenter „Technische Informationen“